



**Hydrologischer Monatsbericht Juli 2020 für die
Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste**

Alle aktuellen Daten sind Rohdaten.

1. Wasserstand

Im Juli ereignete sich kein Hoch- oder Niedrigwasser.

Maximum Juli 2020

Lübeck	552 cm	31.07.2020
Travemünde	552 cm	31.07.2020
Neustadt	550 cm	31.07.2020

Minimum Juli 2020

Schleswig	439 cm	01.07.2020
Flensburg	440 cm	01.07.2020
Kiel	442 cm	01.07.2020

Dienstsitz Rostock

Datum
06.08.2020
Durchwahl
+ 49 (0) 3814563 -783
ines.perlet-markus@bsh.de

Aktenzeichen
0800M1-2213/004

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

**IMK

Wasserstand (cm)	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015	508	511	512	514
Juli 2020	507	513	513	520**

Tabelle 1 Monatsmittelwerte für Juli 2020, Küste

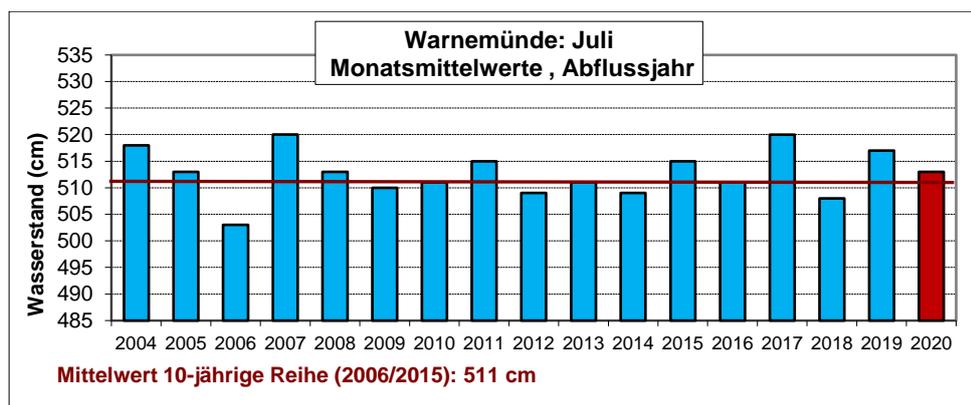


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Warnemünde

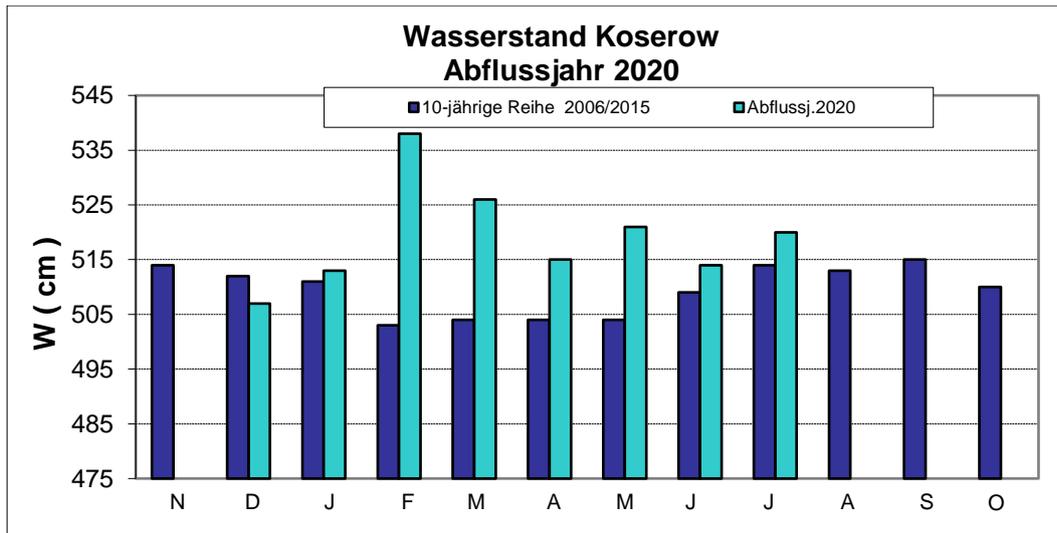


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Koserow im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

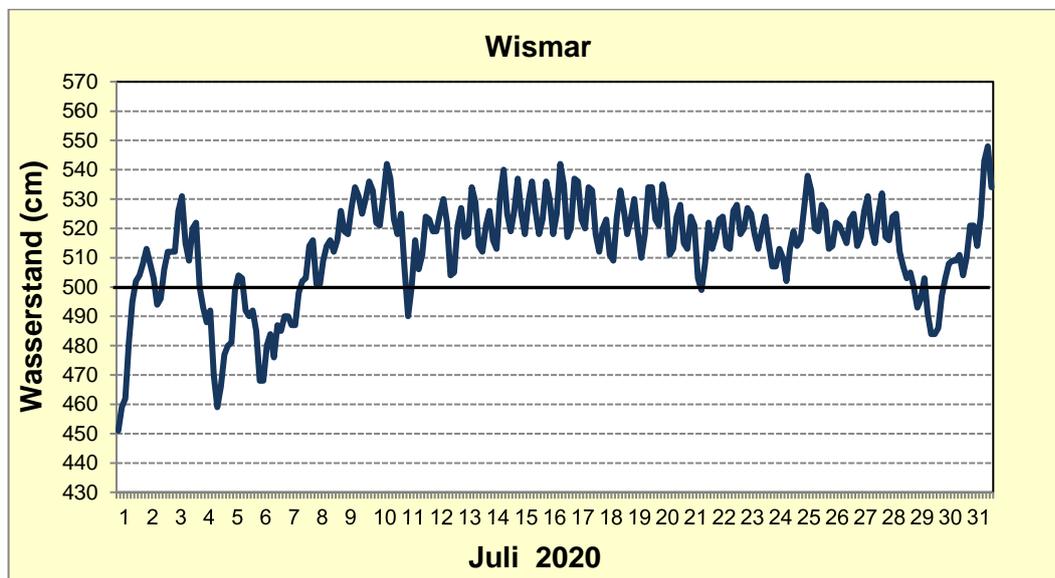


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Wismar, 3-stündliche Werte

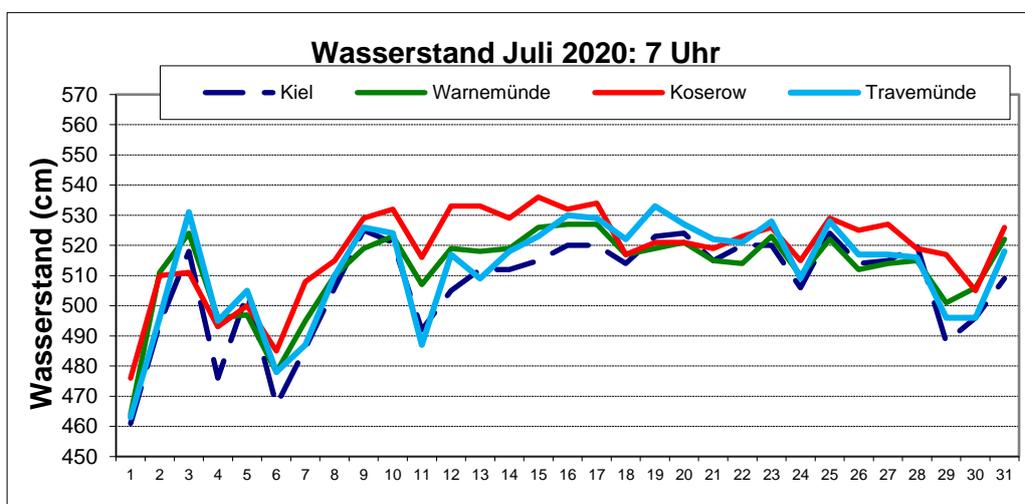


Abbildung 4 Wasserstand in Kiel, Travemünde, Warnemünde und Koserow im Juli 2020

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	440	01.07.20	00.01 Uhr	543	31.07.20	23.59 Uhr
Eckernförde	443	01.07.20	00.01 Uhr	542	31.07.20	23.40 Uhr
Kiel-Holtenau	442	01.07.20	00.01 Uhr	538	31.07.20	23.42 Uhr
Wismar	449	01.07.20	01.34 Uhr	549	31.07.20	17.52 Uhr
Warnemünde	447	01.07.20	00.01 Uhr	545	31.07.20	16.01 Uhr
Sassnitz	456	01.07.20	00.06 Uhr	546	31.07.20	17.03 Uhr
Koserow	458	01.07.20	00.30 Uhr	547*	31.07.20	17.17 Uhr

Tabelle 2 Extremwerte für Juli 2020, Küste, * Greifswalder Oie

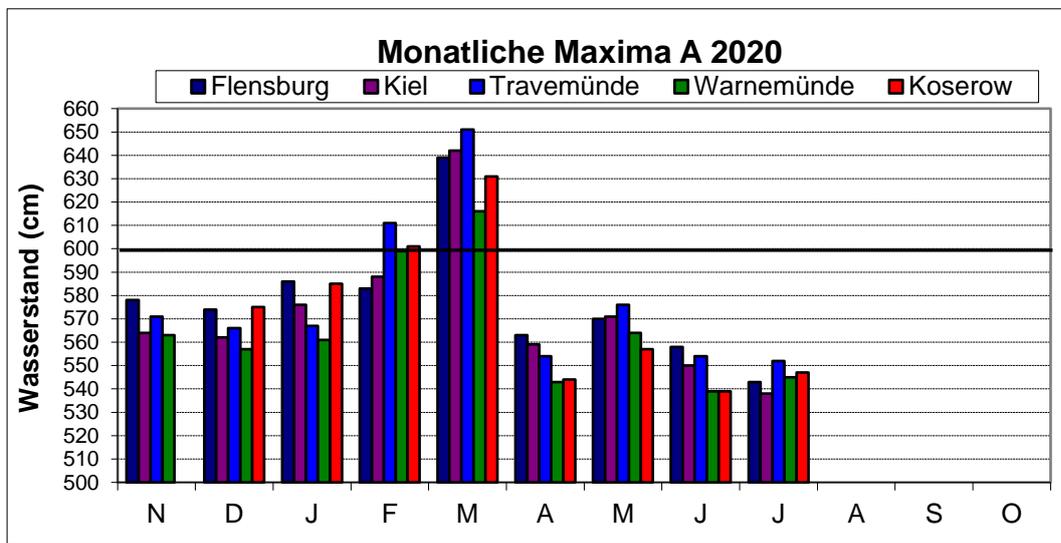


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

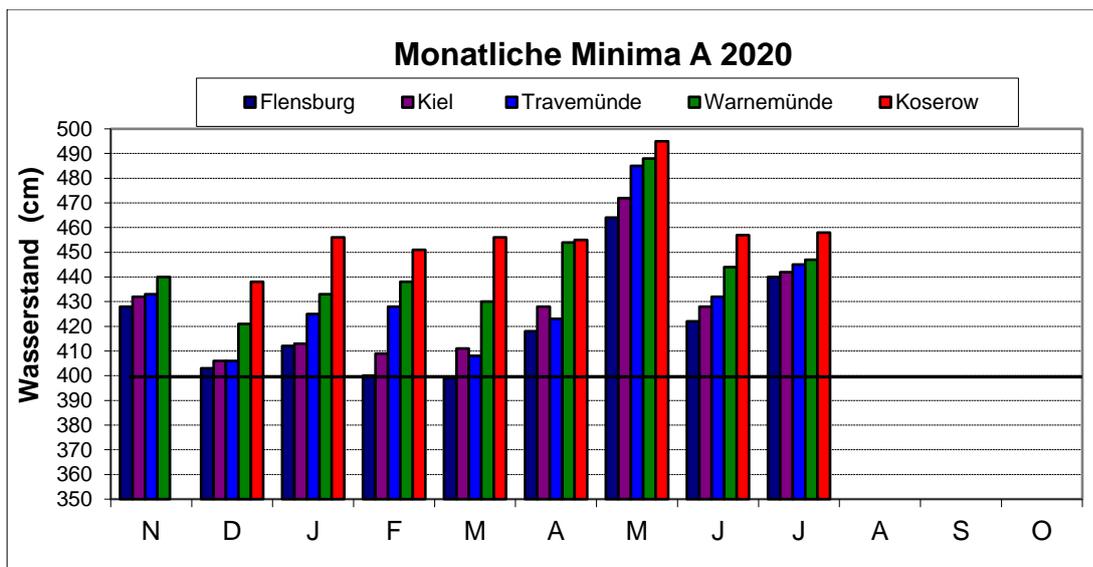


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

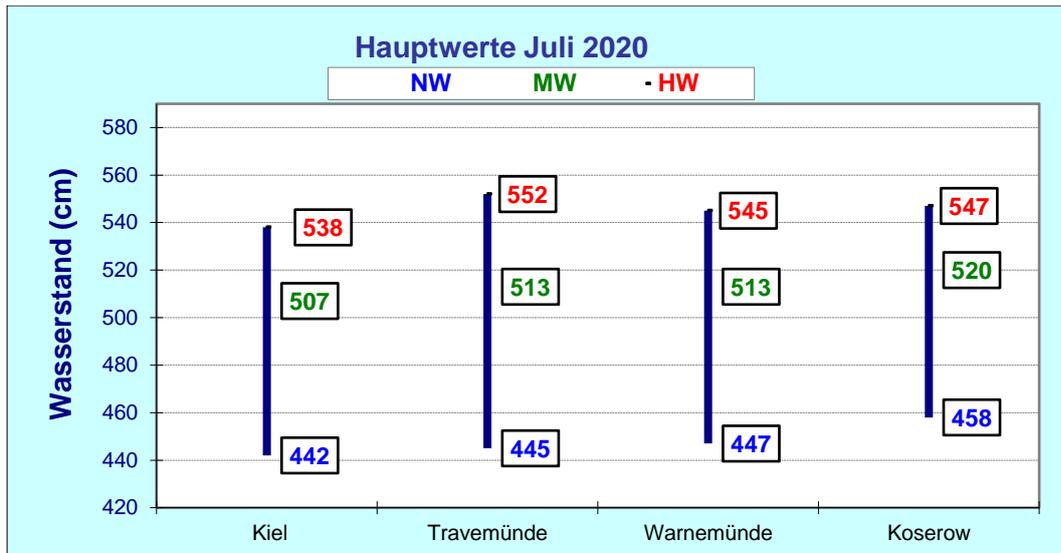


Abbildung 7 Hauptwerte im Juli 2020 von ausgewählten Ostseestationen

Für die Bodden- und Haffgebiete in Mecklenburg-Vorpommern sind die nachfolgenden Wasserstandshauptwerte ermittelt worden; jeweils eine Station wird angegeben:

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

Wasserstand (cm)	Boddenkette West	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
Mittelwert	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2006/2015	509	513	519
Juli 2020	508	516	522

Tabelle 3 Monatsmittelwerte für Juli 2020, Bodden und Haff

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Minimum (cm)	Datum	Uhrzeit	Maximum (cm)	Datum	Uhrzeit
Althagen	468	07.07.20	01.28 Uhr	526	17.07.20	10.51 Uhr
Greifswald	445	01.07.20	00.01 Uhr	550	31.07.20	16.59 Uhr
Ueckermünde	483	01.07.20	06.04 Uhr	540	10.07.20	07.26 Uhr

Tabelle 4 Extremwerte für Juli 2020, Bodden und Haff

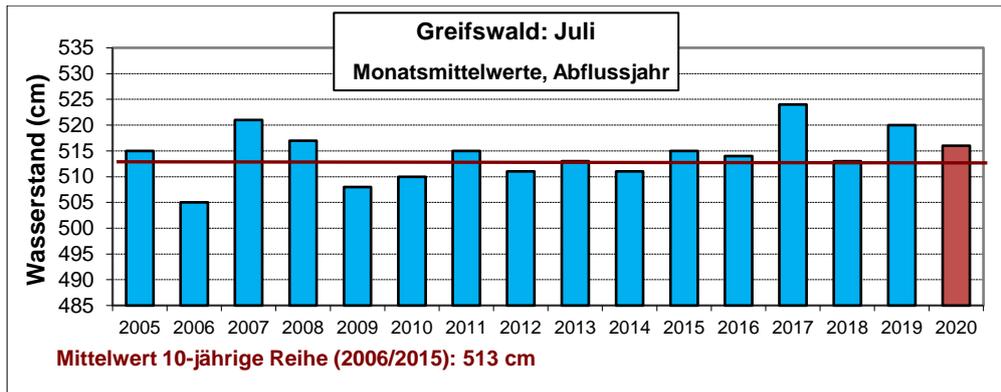


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Greifswald

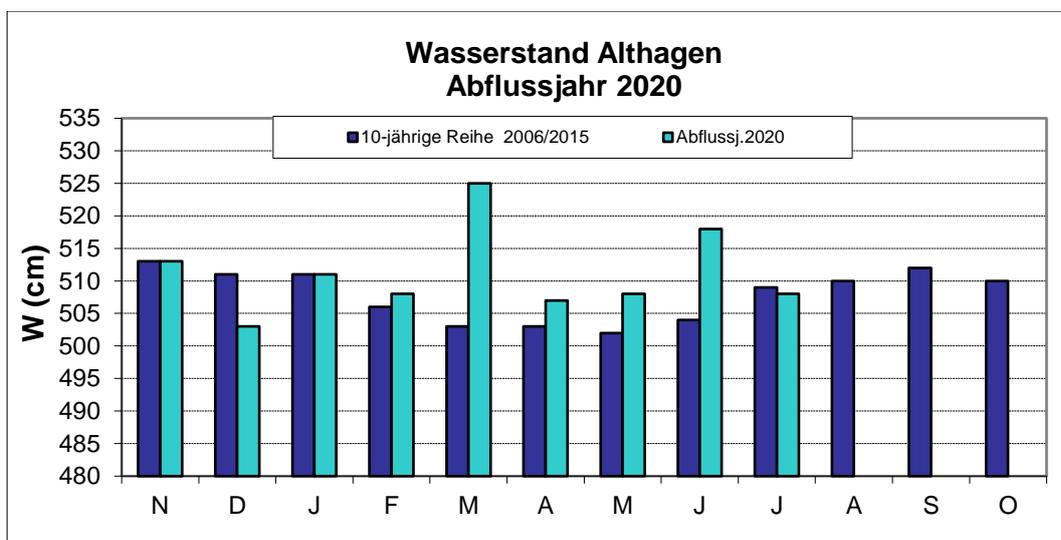


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Althagen im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

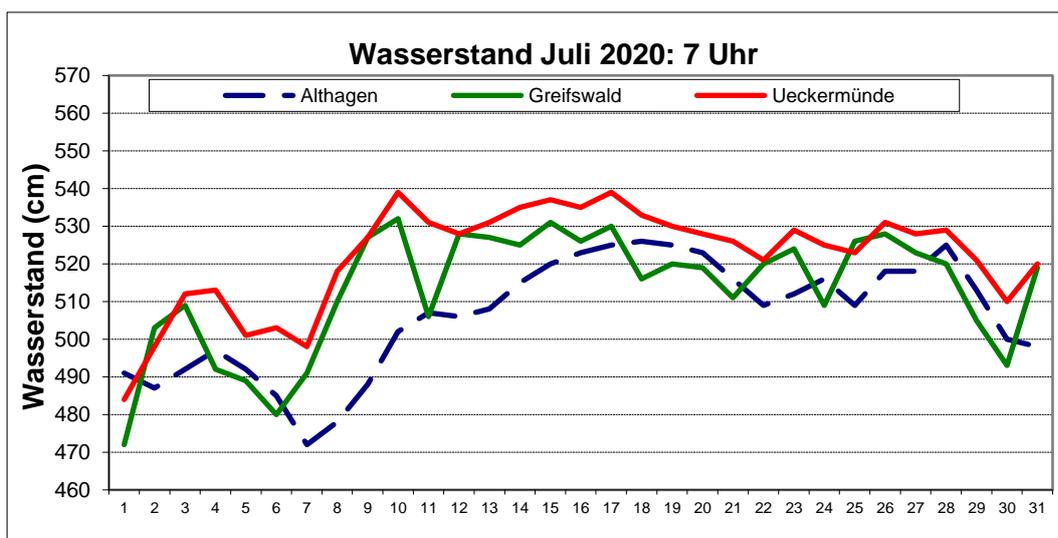


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juli 2020

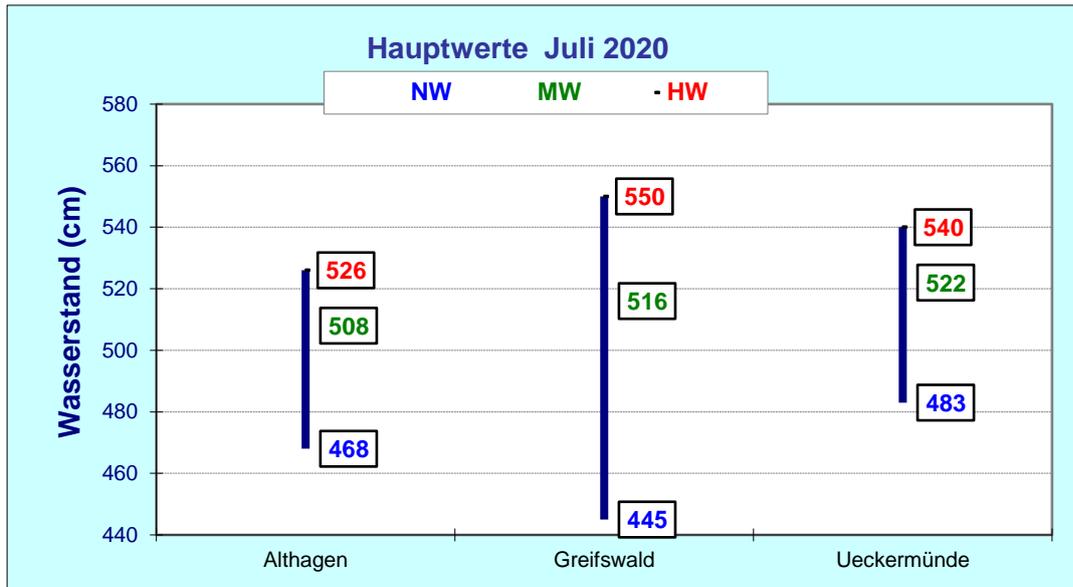


Abbildung 11 Hauptwerte im Juli 2020 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen Juli 2020

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe) 7 Uhr					Juli	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2019)	(2005/2019)
Minimum	15,1	16,4	17,0	16,8		
Mittel	18,0	18,9	19,0	18,9	20,4	20,4
Maximum	21,4	23,6	21,5	21,5		

Tabelle 5 Wassertemperatur für Juli 2020, Tiefe: 0,5 m

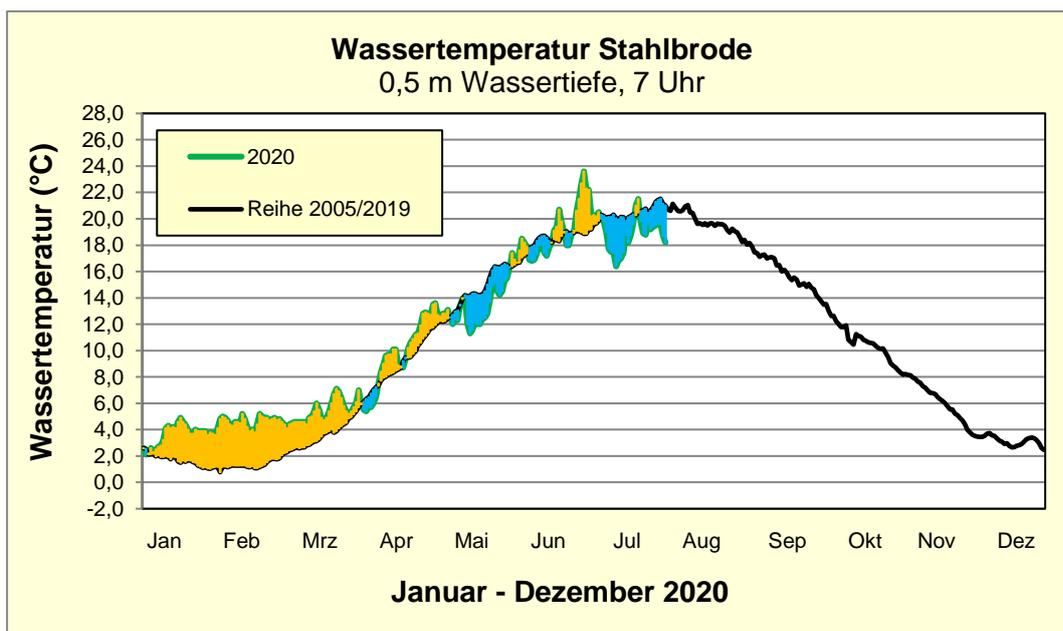


Abbildung 12 Wassertemperatur in Stahlbrode, Tiefe: 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen unter den Werten der langjährigen Reihe 2005/2019.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m)							7 Uhr	Juli
	Warne- münde	Sassnitz	Greifs- wald	Wolgast	Koserow	Uecker- münde	Stralsund	Thiessow
in °C					Gr. Oie			
Minimum	17,0	16,7	17,3	16,9	16,2	18,5	17,4	15,7
Mittel	18,5	17,7	19,3	19,1	18,4	19,9	19,3	18,9
Maximum	19,9	19,4	21,3	22,0	20,5	21,6	20,8	21,7

Tabelle 6 Wassertemperatur für Juli 2020, Tiefe: 1,5 m

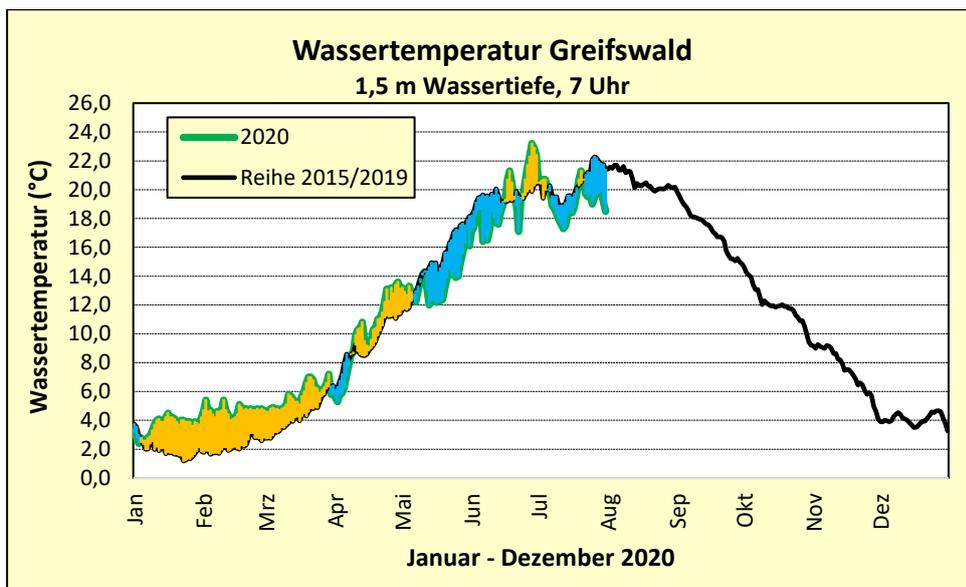


Abbildung 13 Wassertemperatur in Greifswald, Tiefe: 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)				7 Uhr	Juli
	Warnemünde	Koserow	Varnkewitz	Warnemünde	Koserow
				Reihe	Reihe
in °C				(1997/2019)	(1997/2019)
Minimum	16,1	17,7	14,8		
Mittel	18,0	18,6	17,4	17,8	18,5
Maximum	19,0	19,4	18,6		

Tabelle 7 Wassertemperatur für Juli 2020, Tiefe: 3 m



Abbildung 14 Wassertemperatur in Varnkewitz, Tiefe: 3,0 m

Rostock, den 06.08.2020
i.A. Ines Perlet-Markus